本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	〒550	大阪市西区千代崎3-2-95	電話 大阪 06(586)3200
南部支社	〒590	堺市住吉橋町2-2-19	電話 堺 0722(38)1131
北部支社	〒569	高槻市藤の里町39-6	電話 高槻 0726(71)0361
東部支社	〒578	東大阪市稲葉2-3-17	電話 河内 0729(62)1131
兵庫支社	〒650	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神戸 078(360)3100
京都支社	〒600	京都市下京区中堂寺粟田町1番地	電話 京都 075(311)7381
奈良支社	〒631	奈良市学園北2-4-1	電話 奈良 0742(44)1111
和歌山支社	〒640	和歌山市本町1-5	電話 和歌山 0734(31)2481
兵庫西支社	〒670	姫路市神屋町4-8	電話 姫路 0792(85)2221
豊岡支社	〒668	豊岡市三坂町6-57	電話 豊岡 0796(23)2221
滋賀支社	〒525	草津市西大路町5-34	電話 草津 0775(62)5311
滋賀東支社	〒522	彦根市大東町12-11	電話 彦根 0749(22)3131
長浜営業センター	〒526	長浜市南呉服町3-4	電話 長浜 0749(62)7171
本社ガスビルサービスセンター	〒541	大阪市中央区平野町4-1-2	電話 大阪 06(202)2221

大阪ガス株式会社

お ね が い

ガスくさいときは、ガス栓を閉じ、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。

Y0094-0

大阪ガス

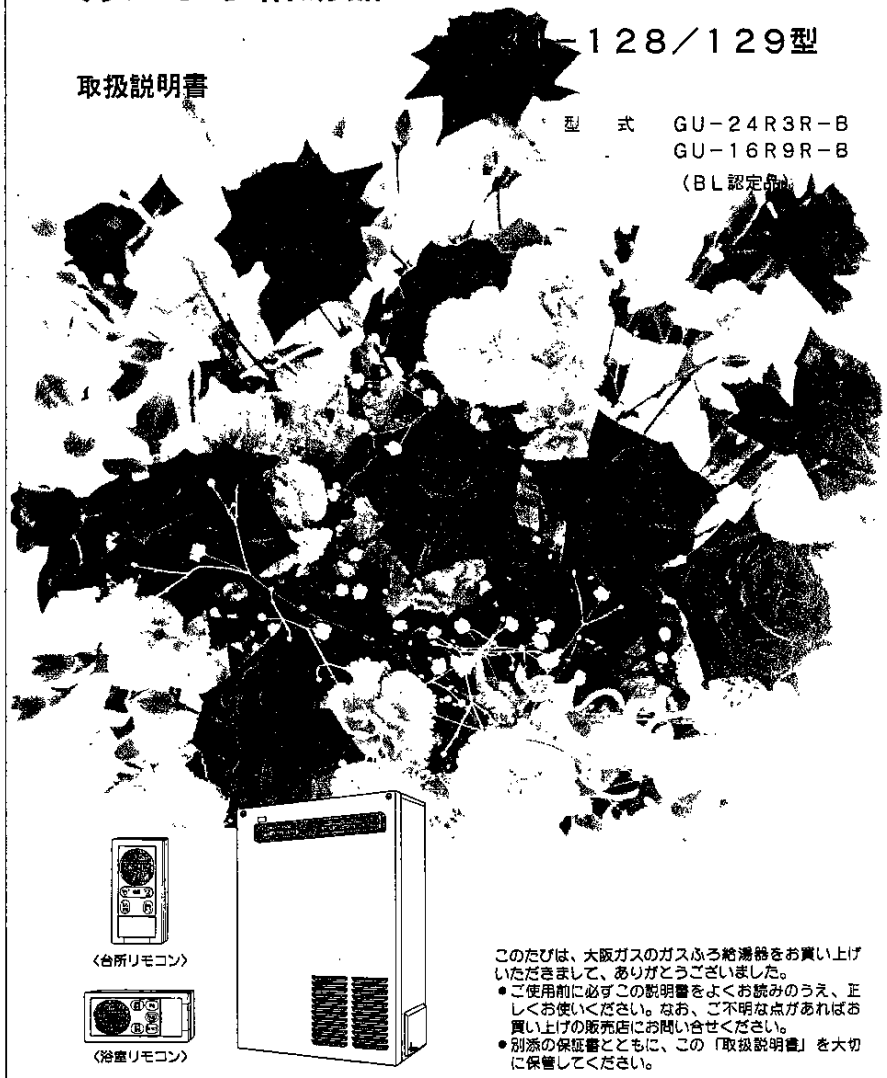
全自動タイプ

ガスふろ給湯器〈気泡機能付き〉

128／129型

取扱説明書

型式 GU-24R3R-B
GU-16R9R-B
(BL認定品)



〈台所リモコン〉

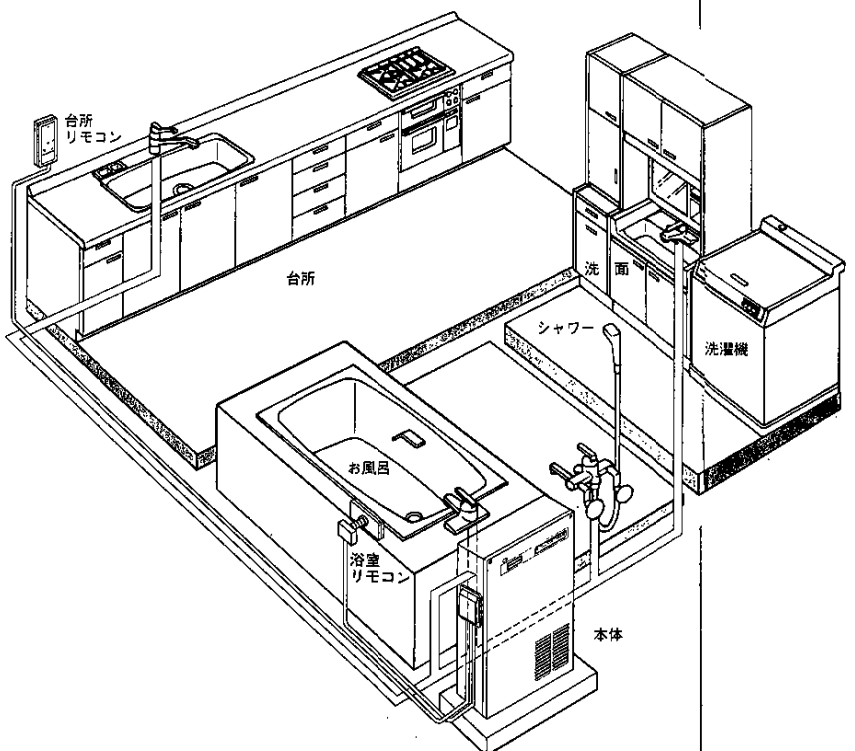
〈浴室リモコン〉

このたびは、大阪ガスのガスふろ給湯器をお買い上げいただきまして、ありがとうございました。

- ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合せください。
- 別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

特　長

- 給湯もふろ沸かしもこれ１台でOK!!
- ふたをしたままお湯はり・保温・足し湯の全自動!!
- 気泡のマッサージで、リフレッシュ!!
- 機器の異常をエラーコードでお知らせするOKモニター付!!



もくじ

早見表・・・・4

各部のなまえ・・6

使いかた・・・・・10

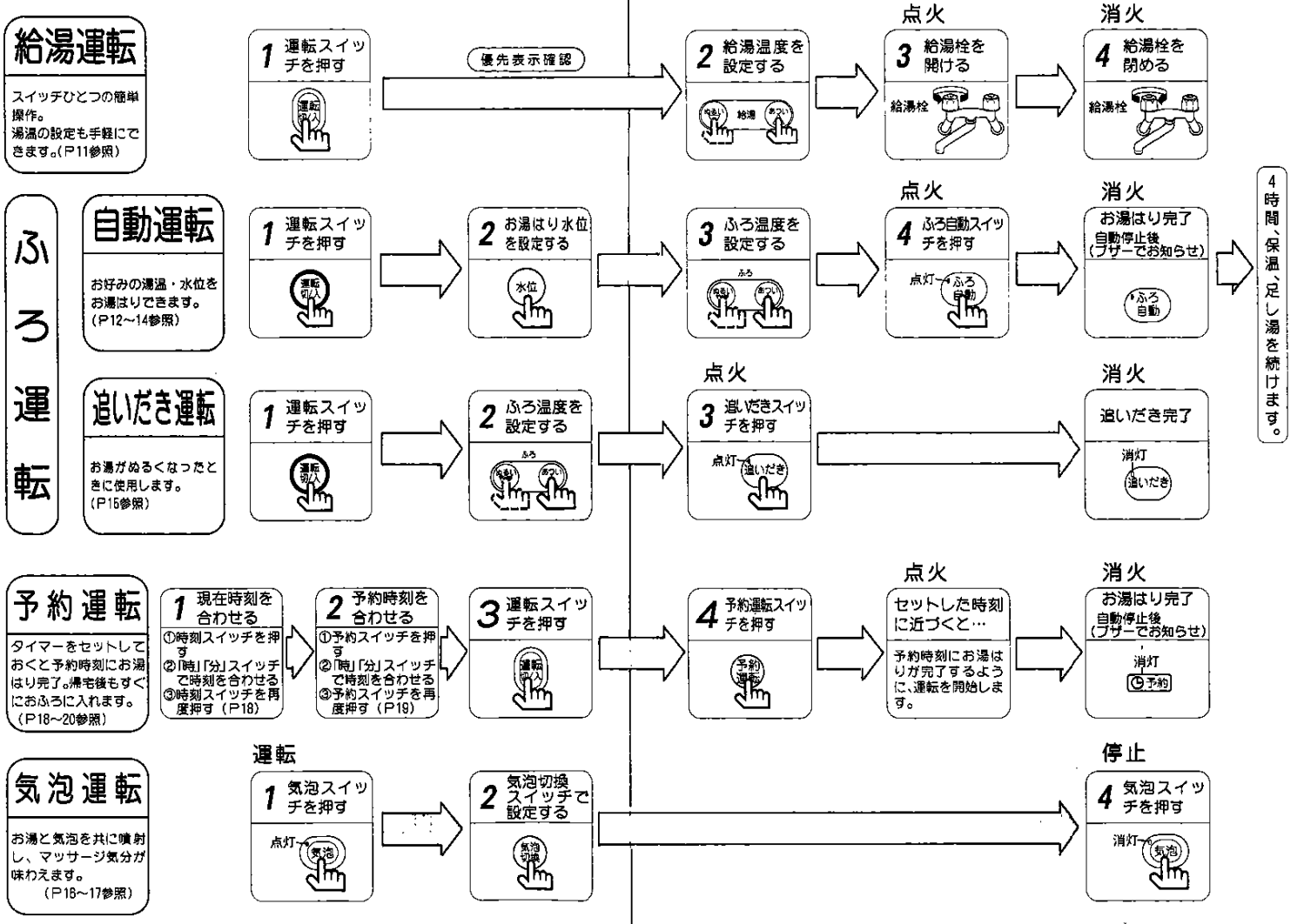
- 準備……10
- 給湯のしかた……11
- 自動運転のしかた……12
- 追いだきのしかた……15
- 気泡の出しかた……16
- 現在時刻の合わせかた……18
- 予約時刻の合わせかた……19
- 予約運転のしかた……20

必ずお守りください・・21

こんなときは・・・・・24

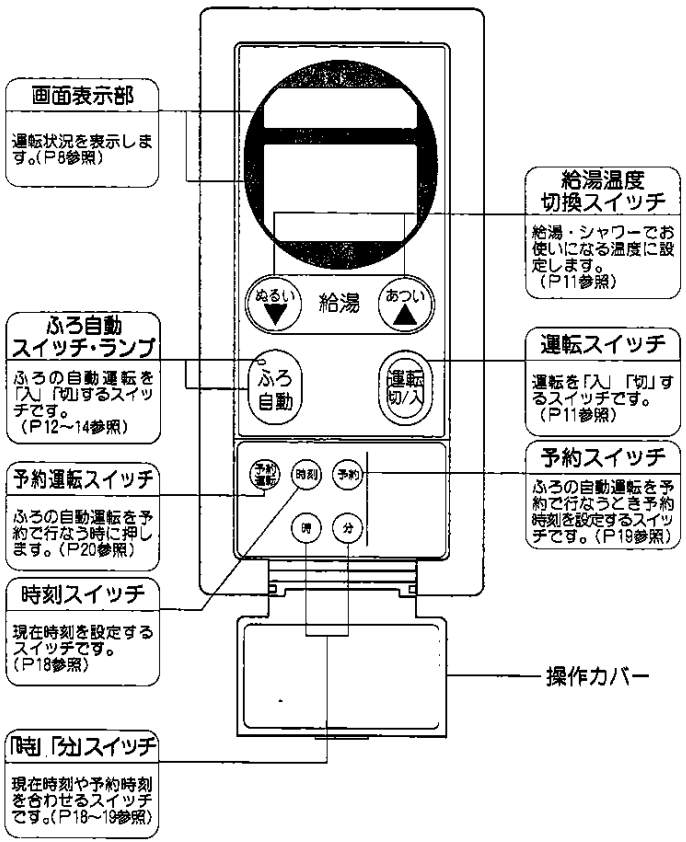
- 故障かな？……24
- 日常の点検とお手入れ……27
- 凍結予防について……29
- 仕　様……32
- アフターサービス……33

早　見　表

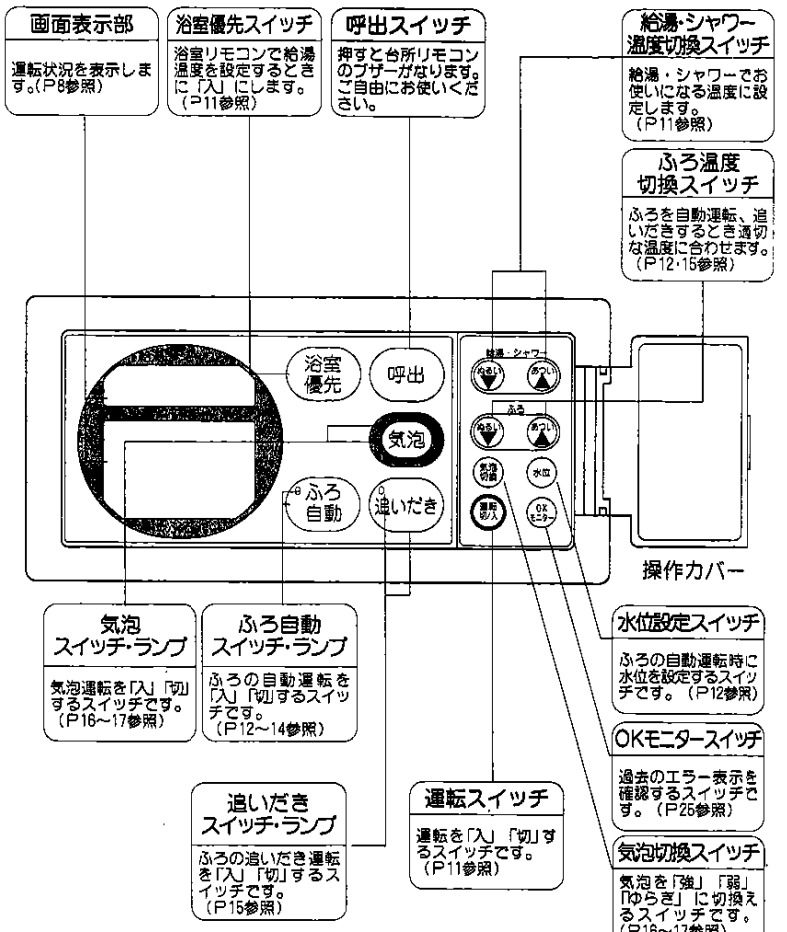

給湯運転
スイッチひとつの簡単操作。
湯温の設定も手軽にできます。(P11参照)
1 運転スイッチを押す
優先表示確認
2 給湯温度を設定する
点火
3 給湯栓を開ける
給湯栓
消火
4 給湯栓を閉める
給湯栓
ふろ運転
自動運転
お好みの湯温・水位をお湯はりできます。
(P12～14参照)
1 運転スイッチを押す
2 お湯はり水位を設定する
3 ふろ温度を設定する
点火
4 ふろ自動スイッチを押す
消火
お湯はり完了
自動停止後(ブザーでお知らせ)
4時間、保温、足し湯を続けます。
追いだき運転
お湯がぬるくなったときに使用します。
(P15参照)
1 運転スイッチを押す
2 ふろ温度を設定する
点火
3 追いだきスイッチを押す
消火
追いだき完了
予約運転
タイマーをセットしておくと予約時刻にお湯はり完了。帰宅後もすぐにおふろに入れます。
(P18～20参照)
1 現在時刻を合わせる
①時刻スイッチを押す
②「時」「分」スイッチで時刻を合わせる
③時刻スイッチを再度押す (P18)
2 予約時刻を合わせる
①予約スイッチを押す
②「時」「分」スイッチで時刻を合わせる
③予約スイッチを再度押す (P19)
3 運転スイッチを押す
4 予約運転スイッチを押す
点火
セットした時刻に近づくと…
予約時刻にお湯はりが完了するように、運転を開始します。
消火
お湯はり完了
自動停止後(ブザーでお知らせ)
気泡運転
お湯と気泡を共に噴射し、マッサージ気分が味わえます。
(P16～17参照)
運転
1 気泡スイッチを押す
2 気泡切換スイッチで設定する
停止
4 気泡スイッチを押す

各部のなまえ

●台所リモコン

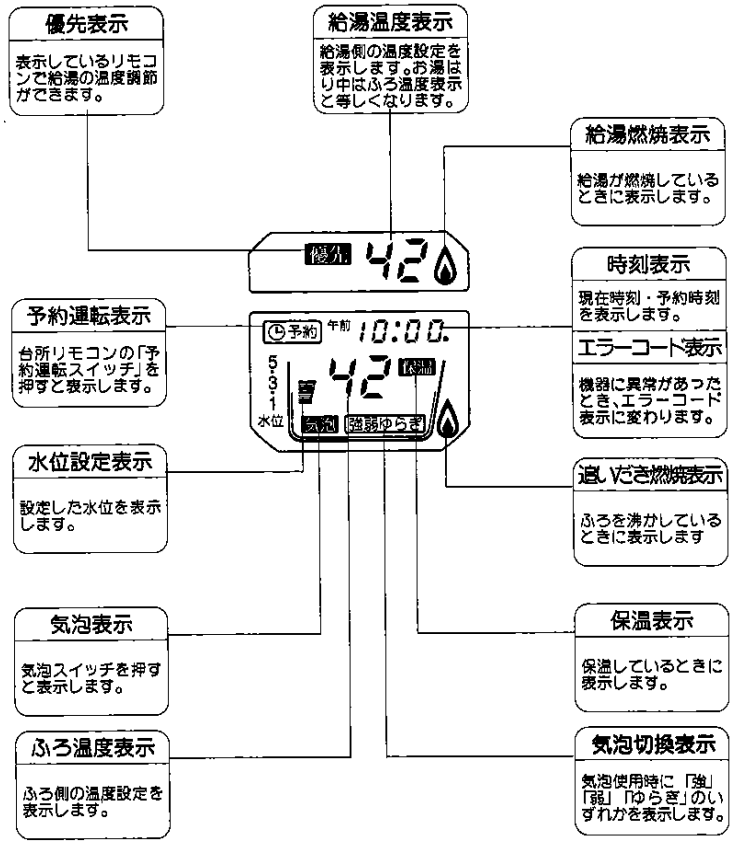


●浴室リモコン



各部のなまえ

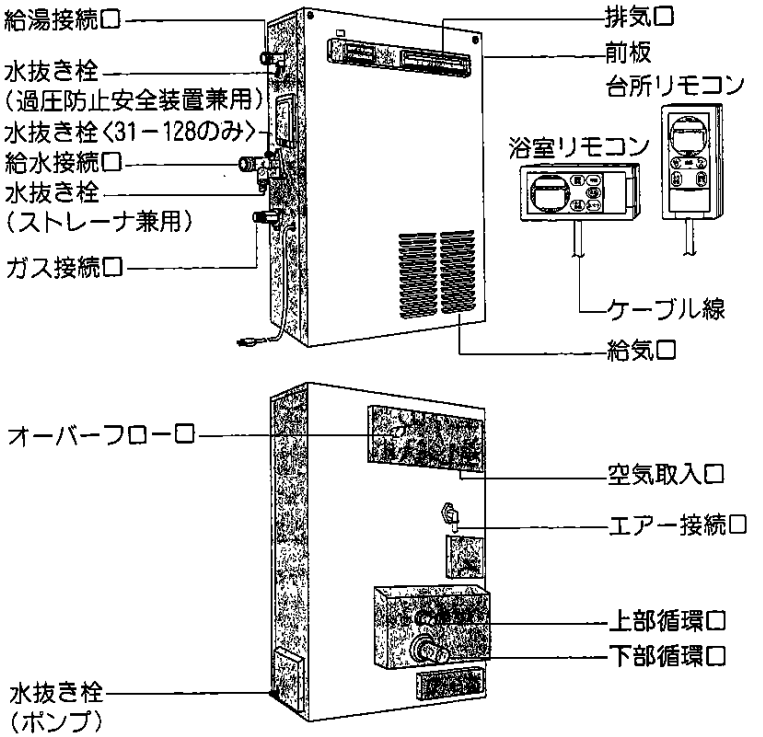
●画面表示部（台所リモコン・浴室リモコン）



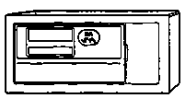
●「給湯温度」「ふろ温度」の表示は温度設定の目安です。

※上記画面表示は説明のため、全部表示したものです。実際の運転のときは該当部分が表示されます。

●外観・構造



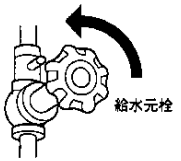
●増設リモコン(別売品：３６－５７０)



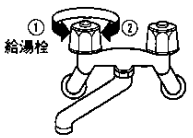
※詳しくは、増設リモコン(３６－５７０)の取扱説明書をお読みください。

使いかた　準　備

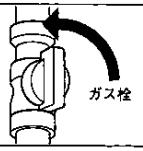
1 給水元栓を全開にする



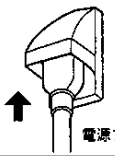
2 給湯栓を開け、水の出ることを確認し、閉める



3 ガス栓を全開にする



4 電源プラグを屋外のコンセントに差し込む



5 時刻設定をする

P１８に従って時刻を合わせます。

使いかた　給湯のしかた

1 運転スイッチを押す

●台所リモコン・浴室リモコンのどちらかの運転スイッチを押します。

<台所リモコン>

●給湯温度は、前回設定の温度を表示します。
●前回設定温度が「75」の場合は、安全のため「42」が表示します。

2 給湯温度切換スイッチを押して温度を設定する

●必ず優先表示の点灯確認をしてから温度の設定をします。優先表示がされていないリモコンでは温度設定はできません。

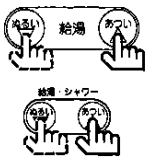
〈台所リモコンで設定する場合〉

●お好みの温度に設定します。
優先表示が消えている時は、浴室リモコンの浴室優先スイッチを押し、台所リモコンへ優先を戻します。

〈浴室リモコンで設定する場合〉

●お好みの温度に設定します。
優先表示が消えている時は、浴室リモコンの浴室優先スイッチを押します。

●温度切換は、約38℃～約47℃の間および約60℃、約75℃で調節できます。
●給湯温度切換スイッチを押し続けると、連続的に変わります。「60」から「75」は押し直します。
●温度設定が「75」の場合、ブザーでお知らせします。

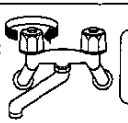


3 給湯栓を開ける

●給湯側の「🔥」が表示しお湯が出ます。
●エラーコード「１１１」が表示しているときは、一度給湯栓を閉め、しばらく待った後、開栓します。

4 給湯栓を閉める

●バーナーが消火し、給湯側の「🔥」が消えます。



燃焼用送風機は、バーナー消火後約５分で停止します。

ご注意

●お湯はり中、給湯すると　➡　お風呂と同じ温度の湯が出てきます。

使いかた　自動運転のしかた

- 自動運転の機能・原理は１４ページを参照してください。
- 浴そうの排水栓を閉じてください。
- 浴そうにフタをしてください。

1 運転スイッチを押す

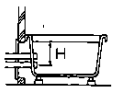
- 台所リモコン・浴室リモコンのどちらかの運転スイッチを押します。

<浴室リモコン>

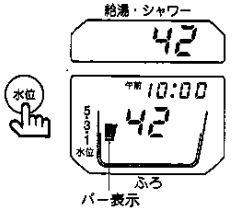
2 浴室リモコンで お湯はり水位を設定する

- 水位設定スイッチを押し、適切な湯量になる数字にバー表示を合わせます。
  バー表示は押すごとに水位は上がり、「5」までくると下がります。
- 右表の数字で一度運転し、水位が高いときは小さな数字に、水位が低いときは大きな数字に合わせて、翌日試してください。

（一般的な設置例）



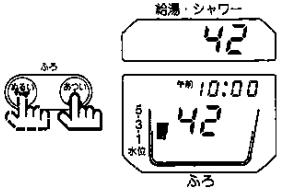
水位設定目盛	H寸法(cm)目安
5	約３７
・	約３３．５
3	約３０
・	約２６．５
1	約２３



ご注意
- 浅い浴そうのとき
  ➡水位を高くするとあふれることがあります。浴そうの形により、水位は多少変わります。

3 浴室リモコンで ふろ温度を設定する

- 適切な温度に合わせます。
  約３５℃～約５０℃の間１℃幅で調節できます。

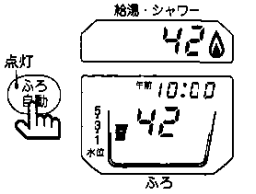


点　火

4 ふろ自動スイッチを押す

- ふろ自動ランプが点灯し、自動運転に入ります。
- エラーコード表示「１１１」が表示する場合、ふろ自動スイッチを「切」にし、再度「入」にします。

ご注意
- 自動運転中に「🔥」が表示したりしますが異常ではありません。



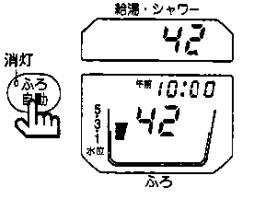
消　火

設定した水位・温度になると自動的に消火し、ブザーでお知らせします。（「保温」が表示され、４時間、保温・足し湯を続けます。）

途中で消火したい場合
または自動運転を止める場合

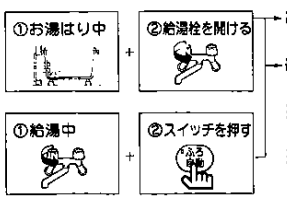
5 ふろ自動スイッチを押す

- ふろ自動ランプが消えます。



ご注意
- 自動運転中は給湯温度の表示が、ふろ温度の表示と等しくなりますが異常ではありません。

自動運転と給湯の同時使用について



- お湯はりは
  時間が長くなります。
- 給湯は
  お湯はりで設定した湯温になり、湯量は少なくなります。

※給湯温度を調節する場合ふろ自動スイッチを「切」にしてください。
※水圧が低い場合、2階給湯の場合は給湯ができない場合があります。

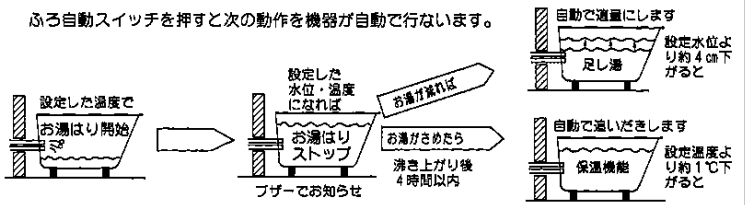
- 入浴時には、必ず浴そうの湯をかきまぜて湯温を確かめ下さい。
- 自動運転中にオーバーフロー口（P９参照）より、水が出ることがありますが異常ではありません。
- 自動運転中、エアーを吸い込む音がしますが異常ではありません。

使いかた　自動運転のしかた

知っておきたいこと

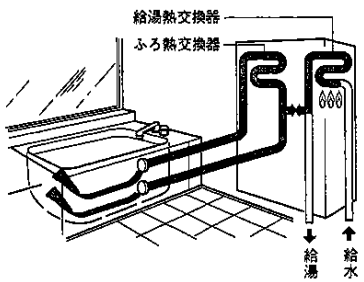
自動(お湯はり・保温)運転とは

ふろ自動スイッチを押すと次の動作を機器が自動で行ないます。



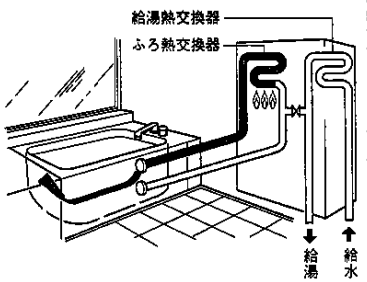
自動運転の原理

〈お湯はり(足し湯)の場合〉



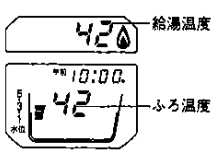
●給水された水が「給湯熱交換器」を通り、湯となって浴そうへお湯はりします。

〈追いだき(保温)の場合〉



●浴そうからの戻り湯が「ふろ熱交換器」を通り、再び浴そうへ高温の湯を循環させます。

●お湯はり時は、「給湯熱交換器」が働くため、リモコンの「給湯温度」は「ふろ温度」に等しくなります。



保温・足し湯運転中は

- 湯温検知は10分毎にポンプで循環して行ないます。
- 入浴した時にポンプが循環して湯温検知を行なう場合があります。
- 自動運転は、設定した水位・温度でお湯はり完了後4時間後に、自動的に停止します。
  (ふろ自動ランプと保温表示が消えます。)

使いかた　追いだきのしかた

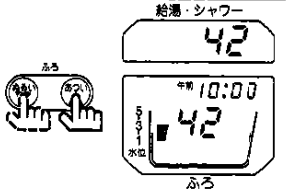
入浴時など湯がぬるくなったときの追いだきに使用します。
- 浴そうの上部循環口より10cm以上水が入っていることを確認してから操作してください。

1 運転スイッチを押す

- 台所リモコン・浴室リモコンのどちらかの運転スイッチを押します。

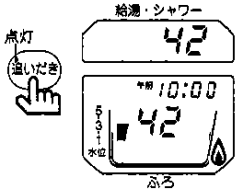
2 浴室リモコンで ふろ温度を設定する

- 約35℃～約60℃の間1℃幅で調節できます。



3 点火 追いだきスイッチを押す

- 追いだきランプが点灯し、ふろ側の「🔥」が表示し、追いだきをはじめます。
- エラーコード「112」が表示する場合、追いだきスイッチを「切」にし、再度「入」にします。



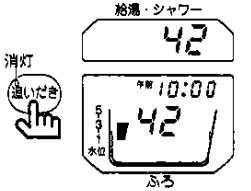
消火

- 設定したふろ温度より約2℃高い温度まで沸き上がると自動的に消火します。

途中で消火したい場合

4 追いだきスイッチを押す

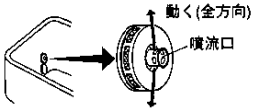
- 追いだきランプとふろ側の「🔥」表示が消えます。



使いかた　気泡の出しかた

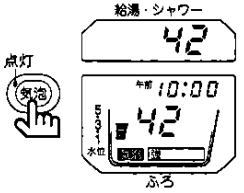
1 気泡スイッチを押す

- 気泡ランプが点灯し、噴流口より気泡が出ます。
- 噴流口の角度を変えてお好みの位置にしてください。



お好みの位置に調節してください。

- 気泡運転は１５分で自動的に停止します。



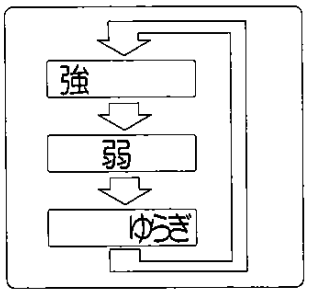
ご注意

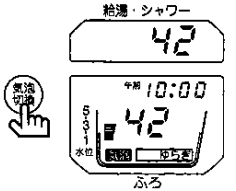
- 浴そうの水位は、上部循環口の中心より約１０cm以上にしてください。
- 水位が満たないと作動しないときがあります。
- 機器への配管用空気パイプに残水がある場合は、気泡の出るのが遅れたり、気泡量が少ない場合があります。

気泡切換スイッチを押して

2 気泡を調節する

- 気泡切換スイッチは一度押すごとに次の順序で切り換わります。

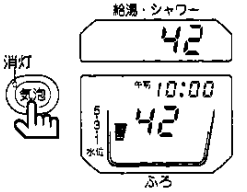




停止したい場合

3 気泡スイッチを押す

- 気泡ランプが消灯します。
- 次に気泡を使用する場合、前回使用された気泡になります。
  ただし、停電、および電源投入後は「強」から始まります。



気泡入浴についてのご注意

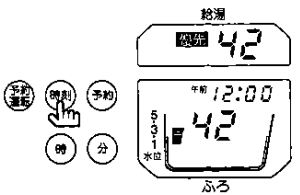
- 次の人はご使用をさけてください。
  1. 医師から入浴を禁じられている人
  2. 妊産婦
  3. お酒を飲んだ後
  4. 深酒や睡眠薬を使用された人
  5. 体力の弱った人（気分が悪くなったり、体調を崩すことがあります。）
- 気泡を目や耳に直接当てることはさけてください。
  （目や耳に炎症がおこることがあります。）
- 噴流を身体の同じ部分に当て続けないでください。
  （体質によりかゆみがでることがあります。）
- 噴流口、フィルターを手足やタオルでふさがないでください。
  （機器が停止する場合があります。）
- 気泡に当たる時間は５分程度（長くても１０～１５分以内）にしてください。
- ショウブ、ゆず、薬草等を入れて入浴するのはさけてください。

使いかた　現在時刻の合わせかた

- 台所リモコンの操作カバーを開けて行なってください。
- 電源が「入」の状態で「0　0 0」を点滅します。
- 各スイッチの「入」「切」に関係なくセットできます。

1　時刻スイッチを押す

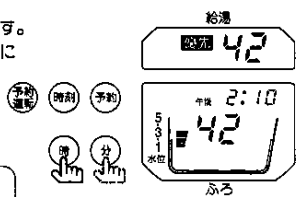
- 「午前１２：００」が点滅します。



2　現在時刻を合わす

（例：現在時刻が、午後２時10分の場合）

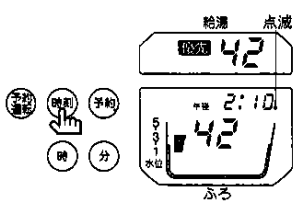
- 「時」スイッチを押して「午後２：００」にします。次に「分」スイッチを押して「午後２：１０」にします。



- 「時」「分」スイッチは、一度押すと各々１時間、１分ずつ変わります。押し続けると連続して表示が変わります。

3　時刻スイッチを押す

- 時刻表示が点滅から点灯に変わり、時計が動きはじめます。
- 時刻表示の右下の「●」が点滅します。



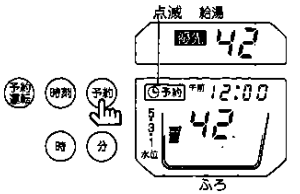
使いかた　予約時刻の合わせかた

- 予約時刻とは「お湯はり」がほぼ完了する時刻をいいます。
- 台所リモコンの操作カバーを開けて行なってください。
- 現在時刻を合わせていないと、予約時刻はセットできません。

1　予約スイッチを押す

- 「午前１２：００」と「予約」が点滅します。

- 予約時刻をそのまま(約15秒以上)にしておきますと予約時刻はセットされ自動的に現在時刻にもどります。

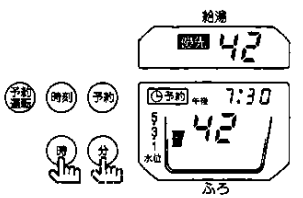


2　予約時刻を合わす

（例：予約時刻が、午後7時30分の場合）

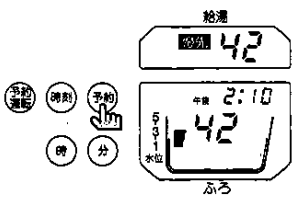
- 「時」スイッチを押して「午後７：００」にします。次に「分」スイッチを押して「午後７：３０」にします。

- 「時」、「分」スイッチは、一度押すと各々１時間、１分ずつ変わります。押し続けると連続して表示が変わります。



3　予約スイッチを押す

- 現在時刻に変わると同時に予約時刻がセットされます。



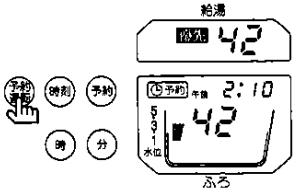
使いかた

予約運転のしかた

予約運転前に次のことを確認してください。
- 浴そうの排水栓を閉じてください。
- 浴そうにふたをしてください。
- お湯はり水位とふろ温度を確認してください。
（自動運転で設定した水位と、湯温になります。）
- 現在時刻・予約時刻を合わせてありますか。

1 予約運転スイッチを押す

- 「予約」が表示します。
- 予約時刻近くになると運転を始めます。

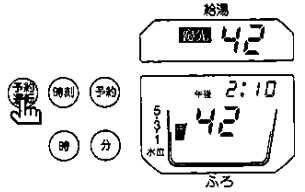


- 予約時刻に「お湯はり」がほぼ完了します。

途中で取り消す場合

2 予約運転スイッチを押す

- 「予約」表示が消えます。



予約運転とは
- 予約時刻に「お湯はり」がほぼ完了することをいいます。
- 予約時刻になると、ブザーでお知らせします。
- 予約運転設定中（機器が動きだすまでの間）はふろ自動スイッチ、追いだきスイッチを押してもスイッチは入りません。
- 予約運転設定中でも「給湯」は使用できます。
この場合「お湯はり」が完了する時刻が遅くなる場合があります。
- 予約時刻を忘れた場合は、予約スイッチを押すと確認できます。

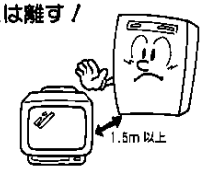
必ずお守りください

安全のために

■ 給湯以外には使用しない！

■ 火傷に注意！
（使用中や消火直後は、絶対に触れない）

■ 雑音防止のためテレビやラジオとは離す！



■ ご確認を！
- 入浴時、シャワー使用時は必ず湯温を確認し、使用する。
- 浴そう内の循環口はタオルなどでふさがないでください。
- 同時に他の給湯栓を使うと湯温がぬるくなったり、湯量が少なくなることがあります。

■ 感電事故に注意！
- 電源プラグは、ぬれた手で、絶対にさわらないでください。

■ 用途の確認！
- この機器は家庭用製品です。業務用には使用しないでください。

■ ソーラーとの接続について！
- この機器はソーラー機器（太陽熱温水器）との接続はできません。

■ 器内に長時間たまっていた水は飲まない、調理に使わない！

■ 雷のとき使わない！
（電源プラグを抜く）

■ 混合水栓を使用の場合！
- ときどき水だけを流す
給水側の水が長い間流れないと一瞬、にごった湯（赤水など）が出る場合があります。
- 出口が絞られていないもの（瞬間湯沸器用混合水栓）を選んでください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。

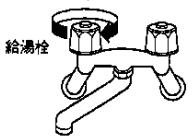
■ 夏期などぬるめのお湯が出ないとき
- 夏期は水温が高いため、湯量を多くしてお使いください。

■ 故障に注意！
- この機器の付属品、補助用具以外は使用しない。
- 硫黄、酸、アルカリを含んだ健浴剤、洗剤は熱交換器を腐食する原因となるものがありますので、それらの注意書きをよく読んでご使用ください。

必ずお守りください

停電・断水のときは

1 給湯栓を閉める



〈断水のみ〉

2 運転スイッチを「切」にする

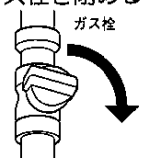
<台所リモコン>

長期間・長時間使用しないときは

1 運転スイッチを「切」にする

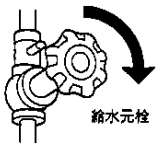
<台所リモコン> <浴室リモコン>

2 ガス栓を閉める



〈長期間のみ〉

3 給水元栓を閉める



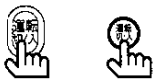
水抜きを行なう(☞30ページ)

異常のときは

異常燃焼、臭気、異常音を感じたとき
地震、火災のとき

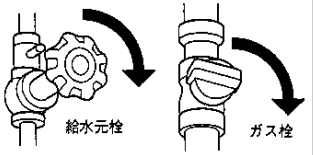
1 給湯栓を閉める

2 運転スイッチを「切」にする



<台所リモコン> <浴室リモコン>

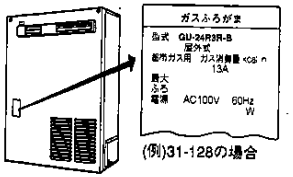
3 給水元栓・ガス栓を閉める



4 お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に連絡を！

使用ガス・電源

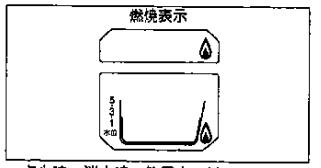
■ 必ず銘板のガス・電源を使う！



(例)31-128の場合

ガス事故防止のために

■ 燃焼状態を確認する！



点火時、消火時、使用中、リモコンの燃焼表示点灯・消灯を確かめる。

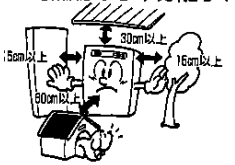
■ ガス漏れに気づいたとき！

すぐ使用をやめ、給水元栓とガス栓を閉じ、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に連絡を。

絶対に火をつけたり、電気器具のスイッチの「入」「切」などをしない。

火災防止のために

■ 壁や可燃物から十分離す！



■ 近くに燃えやすいものを置かない！

給排気口をおおわない！

ご確認を

■ 使用後は
➡リモコンの運転スイッチを切る。

■ お出かけや、お休みのときは
➡ガス栓を閉める。

設置場所の確認を

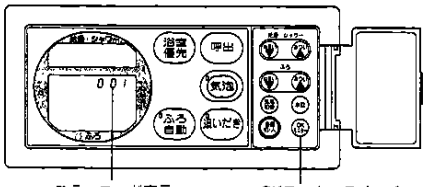
この機器は屋外設置型ですので、増改築などによって、屋内状態にしないでください。また、波板などによって、囲いをすることもおやめください。

故障かな？

●故障・異常の見分け方、処置方法

症状	ご確認ください
運転(燃焼)しない	●電源プラグが外れていませんか。 ●ガス栓が全開になっていますか。 ●給水元栓が全開になっていますか。 ●断水していませんか。 ●凍結していませんか。 ●配管に空気が残っていませんか。 ➡点火操作をくり返す。 ●水ストレーナが詰まっていませんか。(☞28ページ)
お湯があつくならない	●ガス栓が全開になっていますか。 ●湯と水の量の調節は適切ですか。
低温の湯が出ない	●給水元栓が全開になっていますか。 ●水ストレーナが詰まっていませんか。(☞28ページ)

処理方法や原因がわからないときは、お買い上げの販売店またはガス会社へご連絡ください。



OKモニターについて

不具合が生じたとき、その原因をエラーコードでお知らせします。OKモニタースイッチを約2秒以上押すと、画面表示部に過去のエラーコードを呼び出せます。

下記のエラーコードの表示に応じた処置を行なってください。それでも同じ表示が出る場合、電源プラグを抜かないで、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

表示	原　因	処　置　方　法
001	給湯を連続90分以上運転したため。	給湯栓を「閉」にして再度「開」にしてください。
002	ふろの沸き上げを連続90分以上運転したため。	追いだきスイッチまたはふろ自動スイッチを「切」にして、栓をしっかり閉めて再操作してください。
032	浴そうの栓を完全にしていないため。	ふろ自動スイッチを「切」にして、栓をしっかり閉めて再度「入」にしてください。
111	給湯側の点火エラーが生じたため。	ガス栓が全開であることを確認後、給湯栓を「閉」にして再度「開」にしてください。
721	給湯側の回路に異常がおきたため。	
112	ふろ側の点火エラーが生じたため。	ガス栓が全開であることを確認後、追いだきスイッチ(またはふろ自動スイッチ)を押しなおしてください。
722	ふろ側の回路に異常がおきたため。	
432	浴そうからお湯があふれているため。	ふろ自動スイッチを「切」にして水位設定を低くして再操作してください。
412	お湯はり中に断水したため。	再通水後、ふろ自動スイッチを「切」にして、再度「入」にしてください。
102	水位「1」以下で気泡スイッチを押したため。	浴そうの上部循環口より10cm以上お湯を入れ再操作してください。
102 052 442	浴そうフィルターがつまっているため。	浴そうフィルターを取り外し掃除をしてください。
上記以外の表示がでる場合は、運転スイッチをいったん「切」にして再操作してください。		

故障かな？

●次のような場合は故障ではありません。

現　象	理　由
寒い日に排気口から湯気がでる	排気ガスの水分が水蒸気に変わるためであり異常ではありません。
給湯停止後もファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため約５分間は回転しています。
給湯栓を絞るとお湯が白くなる	水の中の空気が分離して気泡となるためです。
長時間、給湯を使っていると火が消える	給湯を90分間連続して使うと自動的に火が消えるようになっています。
給湯栓を急に閉めるとゴツンと音がすることがある	水が急にとまるために発生する音で異常ではありません。
気泡切換時ポンプより音がすることがある	ポンプの回転数が急にかわるため発生する音で異常ではありません。
お湯はり中に浴そうの循環口から空気が出て、「ボコボコ」と音がする	お湯はり中のお湯の流れにより空気を吸い込んでいるためです。
お湯はりを約40分間、連続して使用すると、火が消えて運転を停止する	浴そうの栓の閉め忘れの時などにはたらきます。

異常時には安全装置が働きます

■給湯バーナーの炎が消えた場合……立消え安全装置（給湯）
■ふろバーナーの炎が消えた場合……立消え安全装置（ふろ）
■浴そうに水がない場合……ふろ空だき防止装置（水位式）
■機器の温度が異常に上昇した場合……過熱防止装置
■電気回路に漏電が生じた場合……漏電安全装置
■過電流が流れた場合……電流ヒューズ
■機器内の水圧が異常に上昇した場合……過圧防止安全装置
■給水されていないのに燃焼している場合……給湯空だき（残火）安全装置

上記の安全装置が働いた場合	運転スイッチを「切」にし、ガス栓・給水元栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へ連絡してください。

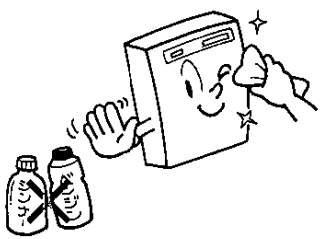
日常の点検とお手入れ

「点検・お手入れ」は、必ず給水元栓とガス栓を閉め、電源プラグを抜いて、機器が冷えてから行なってください。

お手入れの方法

本　体

布または、スポンジに台所用洗剤をつけてふきとる。



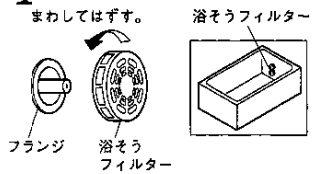
リモコン

水をつけた布をかたく絞り、軽くふきとる。

浴そうフィルター

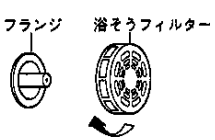
ゴミや湯あかなどをそのままにしておくと目詰まりを起こし機器の異常の原因となります。次の要領で定期的に行ってください。

1 浴そうフィルターをはずす



2 歯ブラシなどで洗う

3 もとのように取り付ける



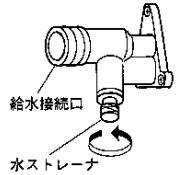
日常の点検とお手入れ

お手入れの方法

給水側水ストレーナ

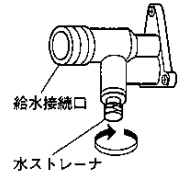
次の要領で定期的に行なってください。

1 給水接続口にある水ストレーナをはずす



2 歯ブラシなどで洗う

3 もとのように取り付ける

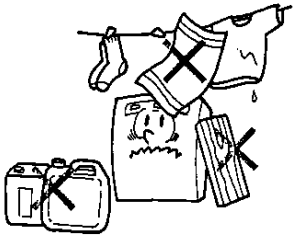


点検の方法

■ 機器の異常音は？

■ 外観に異常は見られませんか？

■ 周囲に燃えやすいものを置いていませんか？



定期点検のおすすめ

- ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。
- ふろ給湯器が古くなると熱交換器やバーナーにサビやスス、ほこりなどがつまったりします。また取付け場所によりバーナーに「くも」が巣をはることがあり、ときどきご使用中に異常(異常音、排気に不快な臭い、目にしみるなど)がないか確認してください。異常に気づかれた場合は、使用を中止し、ガス栓を閉めてお買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

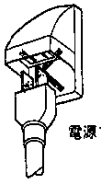
凍結予防について

- 凍結すると機器や給湯配管が破損して、水漏れや、機器が異常をおこすことがあります。
- 凍結予防ヒータ（次項参照）が内蔵されていますが、冷え込みが厳しいときは「方法2」または「方法3」で凍結予防を行なってください。

方法1 凍結予防ヒータによる自動保温

●外気温が0℃近くになると運転スイッチの「入・切」に関係なく凍結予防ヒータのスイッチが入り保温します。

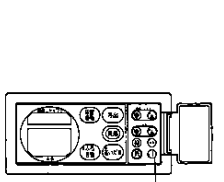
●電源プラグは、絶対抜かないでください。（抜くとヒータが作動しません。）



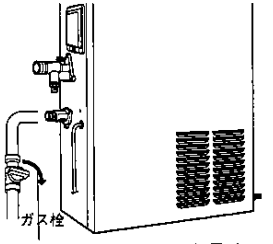
ご注意

●浴そうの水を排水してください。

方法2 給湯栓から水を流す（冷え込みが厳しいとき）

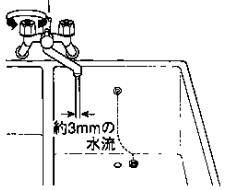


1 運転スイッチを切る。



2 ガス栓を閉める

3 お風呂の給湯栓を開ける。



ご注意

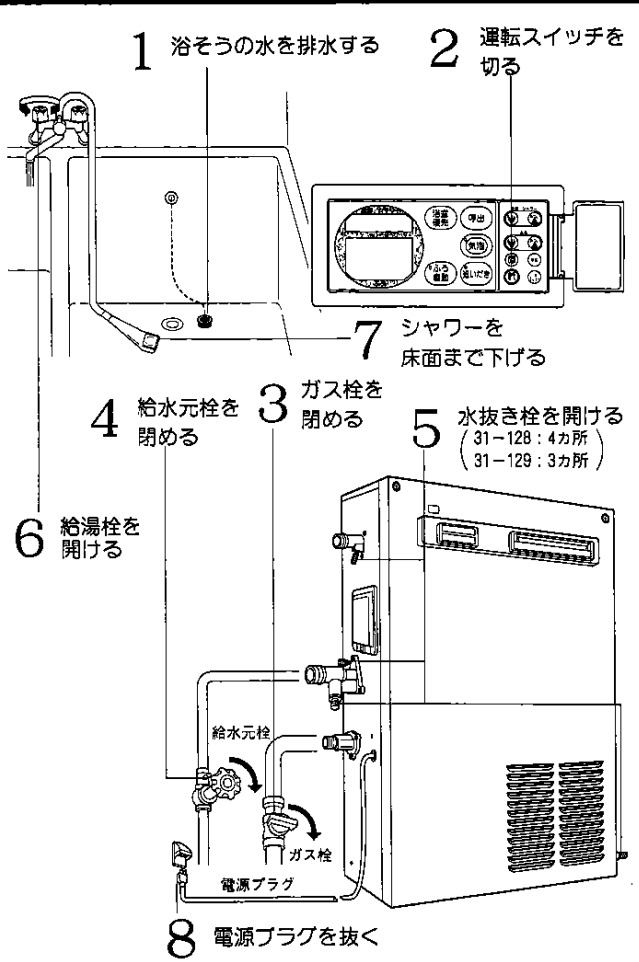
●1分間に200cc程度(約3mm)の水を流し、念のため30分後に流量の確認をしてください。

●電源プラグは抜かないでください。(凍結予防ヒータによる自動保温も行なっています。)

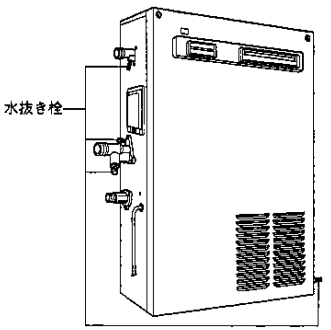
凍結予防について

方法3

水抜きをする(長期不在のとき)



水抜き後の再使用のとき



1 水抜き栓を閉める
(31−128：4カ所
31−129：3カ所)

※以下の手順は10ページの「準備」に従ってお使いください。

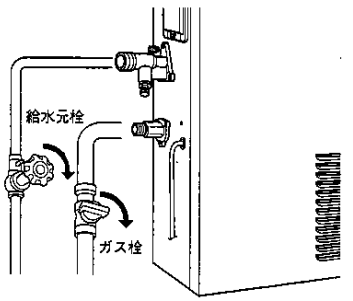
2 給水元栓を全開にする

3 給湯栓を開け、水を出し、閉める

4 ガス栓を全開にする

5 電源プラグを差し込む

凍結して水が出ないとき



1 ガス栓を閉める

2 給水元栓を閉める

3 リモコンの運転スイッチを切る

4 給湯栓を開ける

5 ときどき給水元栓を開け水が出ることを確認する

ご注意

- 凍結したまま使用しないでください。
- 凍結による修理は保証期間内でも有料です。

配管・バルブの凍結予防

- 「方法3」または「凍結予防ヒータによる保温」では、配管・バルブ類の凍結予防はできませんので、ご注意ください。

こんなときは

仕　様

品種		31－128型		31－129型	
ガス種類		都市ガス13A用	LPガス用	都市ガス13A用	LPガス用
型式名		GU-24R3R-B	GF-GU-24R3R-B	GU-16R9R-B	GF-GU-16R9R-B
外形寸法(mm)		高さ850×幅540×奥行180		高さ850×幅540×奥行180	
重量(kg)		42		38	
最大ガス消費量(kcal/h)	給湯	45,000	3.75(kg/h)	30,100	2.51(kg/h)
	追いだき	10,000	0.833(kg/h)	10,000	0.833(kg/h)
	同時使用	51,000	4.25(kg/h)	36,000	3.0 (kg/h)
最大ガス流量(㎥/h)	給湯	4.31	3.75(kg/h)	2.86	2.51(kg/h)
	追いだき	0.96	0.833(kg/h)	0.96	0.833(kg/h)
	同時使用	4.88	4.25(kg/h)	3.44	3.0 (kg/h)
出湯能力(ℓ/min)(能力大)(水圧1kgf/㎠)	水温+25℃上昇	(24.0)		(16.0)	
	水温+40℃上昇	15.0		10.0	
消費電力(W)		最大燃焼時460・凍結予防ヒータ作動時128		最大燃焼時460・凍結予防ヒータ作動時112	
		約8W(電源プラグまたは分電盤のブレーカ「入」で運転していない状態)			
点火方式		連続放電点火方式			
熱交換器	方式	2缶2水路			
	材質	風呂釜：ステンレス・湯沸器：銅製			
水圧(kg/㎠)		最低作動水圧：0.15　使用水圧：1.0以上			
最低作動水量(ℓ/分)		2.0			
出湯能力(湯沸器)		24号～2.5号		16号～2.5号	
操作方法		台所リモコン、浴室リモコンによるリモコン操作			
湯沸器能力切換え		無段階			
接続	ガス	都市ガス20A(R¾)・LPガス用15A(R½)		都市ガス15A(R½)・LPガス用15A(R½)	
	給水	20A(R¾)		15A(R½)	
	給湯	20A(R¾)		15A(R½)	
	電気	AC100V・60Hz専用（電源コード2．3m付）			
	ふろ循環口	上部φ22．2mm・下部φ45mm・ピッチ100mm（専用）			
	気泡(エアー)	．ゴム管（内径φ3．8）			
本体とリモコンとの接続		台所リモコン……12V低圧用2心ケーブル 浴室リモコン……12V低圧用2心ケーブル(3m付)			
安全装置		立消え安全装置、ふろ空だき防止装置、漏電安全装置 給湯空だき(残火)安全装置、過熱防止装置、過圧防止安全装置			
凍結予防装置		凍結予防ヒータ			
付属品		台所リモコン(取付ネジセット付)・固定金具・循環パイプ(上・下)セット 浴室リモコン(2心ケーブル3m・取付セット付)・締付金具 接続ゴム管(大)(小)各1コ・締付バンド(大)(中)(小)各2コ 銅管継手袋ナット2コ・パッキン2コ・空気パイプ1コ・気泡風呂用入浴剤			
別売部品		2心ケーブル　：(4)38-132型　増設リモコン：(4)36-570型 厚壁用スリーブ：(4)36-050型　排気カバー：(4)36-935型 ハンディホース：(4)36-011型　気泡変更アダプター：(4)36-012型			
ベターリビング		有			

●機器本体より第3種接地工事(アース)が必要です。

アフターサービス

アフターサービスのお申し込み

- 24～26ページの故障かな？の項を見てもう一度確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店または、大阪ガス支社にご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは次のことをお知らせください。

(1)品　名……ガスふろ給湯器
(2)品　番……機器本体の正面左下部に貼付してあります。
(3)現　象……（できるだけ詳しく）
(4)お客様名・住所・電話番号・道順

〔例〕31－128の場合

(N) 31－128 (U)
大阪ガス株式会社　07

転居される場合

- ガスの種類の異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認の上、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガスの種類・電気の周波数によっては調整できない場合もあります。

保証・修理について

- 保証期間中には…

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。
保証書を紛失されますと、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

- 保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
この製品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打切後10年です。
その後の修理は、補修用性能部品がなくて修理ができない場合がありますのでご了承ください。

メ モ 欄

メ モ 欄